

The Development of Liberal Arts and Sciences

二〇一〇年

—— 二〇一〇年

liberal arts □ sciences □

personality□intelligence□education□profession□ culture □

Technological Singularity □

□

□

13 □ 14 □

□

□

15□16 □ well-controlled □ Filippo Brunelleschi □

[1] □

□

□

17 ဗုဒ္ဓဘာသာပညာတွင် အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့် ပေါ်လေ့ရှိခဲ့သူများ
မြတ်ဆုံးနေရာ

လုပ်သူများ၏ အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့် personality မြတ်ဆုံးနေရာတွင်
မြတ်ဆုံးနေရာတွင် ပေါ်လေ့ရှိခဲ့သူများ၏ [2]

လုပ်သူများ၏ အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့် peer review မြတ်ဆုံးနေရာတွင်
မြတ်ဆုံးနေရာ

လုပ်သူများ၏ အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့် well-controlled မြတ်ဆုံးနေရာတွင်
မြတ်ဆုံးနေရာတွင် ပေါ်လေ့ရှိခဲ့သူများ၏ မြတ်ဆုံးနေရာ

လုပ်သူများ၏ အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့်

18 ဗုဒ္ဓဘာသာပညာတွင် အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့် ပေါ်လေ့ရှိခဲ့သူများ
မြတ်ဆုံးနေရာတွင် ပေါ်လေ့ရှိခဲ့သူများ

လုပ်သူများ၏ အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့်

လုပ်သူများ၏ အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့် [3] မြတ်ဆုံးနေရာတွင်
မြတ်ဆုံးနေရာတွင် ပေါ်လေ့ရှိခဲ့သူများ၏ မြတ်ဆုံးနေရာ

လုပ်သူများ၏ အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့်

လုပ်သူများ၏ အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့်

လုပ်သူများ၏ အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့်

လုပ်သူများ၏ အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့်

လုပ်သူများ၏ 19 ဗုဒ္ဓဘာသာပညာတွင် အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့် 19 ဗုဒ္ဓဘာသာပညာ
မြတ်ဆုံးနေရာ

လုပ်သူများ၏ အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့်

လုပ်သူများ၏ အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့်

လုပ်သူများ၏ အမြတ်ဆင့် အကျင့်ဆင့် 1819 ဗုဒ္ဓဘာ

Ferdinand Karl Schweikart フルダの精神学者 1830 年代

精神学者としての彼の業績は、精神医学の歴史において重要な位置を占めています。
精神医学の歴史 [4]

精神医学の歴史 [5] 精神医学の歴史は、古くからあるが、その歴史は長いです。

精神医学の歴史 [6] “E”精神医学の歴史

精神医学の歴史

精神医学の歴史

精神医学の歴史 20 世紀の精神医学の歴史

精神医学の歴史 20 世紀の精神医学の歴史

精神医学の歴史 [6]

精神医学の歴史

精神医学の歴史 [7]

精神医学の歴史

精神医学の歴史

personality・intelligence の歴史

精神医学の歴史

leukotomy・Forrest Gump・A City upon a Hill

精神医学の歴史 [8]

20 二〇二〇年
二〇二〇

10 / 10

卡爾·波普爾(Karl Popper)的科學方法論與現代AI: A Modern Approach
AlphaGo Zero 的進化與深度學習在棋類遊戲中的應用

AlphaGo 9 Technological Singularity

AI: A Modern Approach
The Turing Test

driverless car SAE level 5

AlphaGo Zero は超人間的棋力を持つAIである [10]。

A horizontal row of fifteen empty square boxes, intended for children to draw or color in.

高阶逻辑 sophism 超级计算机 supercomputer
量子计算机 quantum computer [11]

1949 - leukotomy

Technological Singularity □ AlphaGo Zero □ superhuman □ □
□ □

Universal approximation theorem
Turing Machine Universal approximation
Turing Machine data processing

Turing Test ခြေမြတ်မှုများ

Leukotomy 『』 [12] Deepmind 『』 superhuman 『』

[13]

1

[14]

Technological Singularity

个性、智力、职业、文化等是影响一个人行为的主要因素。

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangular boxes.

~~~~~

[2] AlphaGo AlphaGo

[3] 20

Фердинанд Карл Швайкарт

[4] Фердинанд Карл Швайкарт Ferdinand Karl Schweikart 1917

[5] Фердинанд Карл Швайкарт Ferdinand Karl Schweikart 1917

[6] Фердинанд Карл Швайкарт Ferdinand Karl Schweikart 1917

[7] Технологическая сингулярность Technological Singularity

Nature AlphaGo Zero superhuman claim

[8] Технологическая сингулярность Technological Singularity

Nature AlphaGo Zero superhuman claim

Технологическая сингулярность Technological Singularity

Nature AlphaGo Zero superhuman claim

Технологическая сингулярность Technological Singularity

AI:A Modern Approach

driverless car

AlphaGo Zero superhuman

Nature AlphaGo Zero superhuman

[9] Deepmind ၏ အကြောင်းအရာ

[10] Deepmind ၏ အကြောင်းအရာ Google၏ AlphaGo Zero ၏ Nature ၏ superhuman ၏ အကြောင်းအရာ Google ၏ အကြောင်းအရာ Technological Singularity ၏ driverless car ၏ အကြောင်းအရာ Deepmind ၏ အကြောင်းအရာ superhuman ၏ အကြောင်းအရာ Deepmind ၏ အကြောင်းအရာ

[11] Jeopardy contest ၏ information inquiry ၏ အကြောင်းအရာ high-order logic ၏ အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ high-order logic ၏ အကြောင်းအရာ high-order logic ၏ အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ

[12] ArXiv ၏ အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ

[13] Open Source ၏ အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ

အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ

[14] အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ

အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ အကြောင်းအရာ